

fleurs font, ou séparées, ou deux à deux; ou
 agrégées, ramassées en têtes.

Sherardia, Asperula, Galium, Crucianella, Valantia, Rubia, . . . Spermacocè, Phyllis, Hamellia, Diodia, Knoxia, Houstonia, Pæderia, Anthospermum, Cinchona, Oldenlandia, Hediotis, Genipa, Petesia, Chiococca, Coffea, Ixora, Randia, Catesbæa, Pavetta, . . . Mitchella, . . . Lippia, Cephalanthus, Nauclea, Morinda.

Les Chevrefeuilles, *Caprifolia.*

1°. Les fleurs n'ont qu'un stile, ou simple; ou divisé en trois, avec autant de stigmates :
 2°. les étamines font le plus souvent au nombre de cinq : 3°. le fruit est une baie qui renferme une, deux ou trois semences.

Les fleurs font, ou monopétales, ou polypétales; mais ces dernières, vu la largeur des onglets, semblent avoir leurs pétales réunis. Le Cornouiller & le Lierre se rapprochent beaucoup des ombellifères.

Linnaea, Lonicera, Trioosteum, Mussanda, Viburnum, Sambucus, Cornus, Hedera.

CLASSE XI.

DICOTYLÉDONES POLYPÉTALES : dont les étamines & la corolle sont placées sur le pistil.

Les Aralia, *Araliæ.*

1°. Les fleurs ont trois ou cinq stiles, avec autant de stigmates : 2°. le fruit est une baie

276 NOTIONS ÉLÉMENTAIRES

inférieure, à trois ou cinq loges, dont chacune renferme une seule semence : 3°. les fleurs sont disposées en ombelle simple, avec une enveloppe.

Aralia, Panax.

Les Ombellifères, *Umbelliferae.*

1°. Le calice est supérieur, il est entier ou à cinq dentelures : 2°. les pétales, au nombre de cinq, sont alternes, avec les découpures du calice : 3°. il y a cinq étamines : 4°. deux styles, deux stigmates : 5°. le fruit se partage en deux semences, par une section perpendiculaire : 6°. le petit embryon est placé au sommet d'un corps dur, compact, cartilagineux ou ligneux.

Cette famille forme la onzième classe de la carte.

CLASSE XII.

DICOTYLÉDONES POLYPÉTALES : dont les étamines sont attachées au support, ou autrement sous le pistil.

Les Renoncules, *Ranunculi.*

1°. Le calice est de plusieurs feuilles; quelquefois cependant il manque : 2°. il y a plusieurs pétales, ordinairement cinq : 3°. les étamines sont en très-grand nombre; leurs anthères sont corps avec les filets : 4°. il y a plusieurs germes attachés à un réceptacle commun; ces